AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 11-4-67 634887

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

(Tél. 72-58-72)

(AUDE, ~~AVEYRON~~, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.

C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL 25 Francs

N° 79 - AVRIL 1967/10

DELAIS D'EMPLOI DES INSECTICIDES AVANT LA RECOLTE DE PRODUITS VEGETAUX DESTINES A L'ALIMENTATION

-:-:-:-:-:-:-

Nom commun du Produit	Délais d'interdiction en jours	Observations
A. Hydrocarbures chlorés		
D.D.T.	I5	
H.C.H.	-	Restriction pour traitement des sols
Chlordane	I5	
Lindane	I5	
Aldrine	30	Interdit sur cultures légumières. En traitement du sol sur fraisiers, elle est autorisée seulement avant le départ de la végétation.
Dieldrine	30	Interdit sur cultures maraîchères
D.D.D.	7	
Méthoxychlor	7	
Ethylphényldichloréthane	7	
Toxaphène et polychlorocamphane	2I	
Heptachlore	2I	
Endosulfan	I5	Non dangereux pour les abeilles.
B. Esters Phosphoriques		
Sulfotep	I0	Cultures légumières en serres
Parathion	I5	
Parathion méthyle	I5	
Diazinon	I5	Sauf pour l'olivier, dans ce dernier cas, le délai est de 2I jours avant le premier ramassage.
Malathion	7	
E.P.N.	I5	
Trichlorfon	7	
Azinphos éthyl	I5	
Azinphos méthyl	I5	
Nichlorfos	I5	
Dioxathion	I5	
Diethion	I5	Non dangereux pour les abeilles

P247

Imprimerie de la Station du Languedoc-Roussillon. Directeur-gérant : L. Bouyx.

Nom commun du produit	Délais d'interdiction en jours	Observations
Fenthion	I5	Pour l'olivier : 2I jours avant le premier ramassage.
Prothoate	I5	
Phosalone	I5	Non dangereux pour les abeilles
Carbophénothion	I5	
Naled	7	48 heures avant récolte dans les serres
Imidithion	I5	
Fenitrothion	I5	
Bromophos	7	
Dichlorvos	5	
Medathion	I5	
Phenkapton	I5	
C. <u>Insecticides systémiques</u>		
Déméton méthyle	2I	Interdit sur cultures légumières
Déméton méthyle i	2I	Interdit sur cultures légumières
Oxydéméton méthyle	2I	Interdit sur cultures légumières
Endothion	2I	Contre la mouche de l'olive 2I j. avant le premier ramassage.
Phosphamidon	2I	Contre la mouche de l'olive 2I j. avant le premier ramassage.
Mevinphos	7	
Dimefox	60	Houblon seulement
Diméthoate	7	Interdit sur cultures légumières. Pour la mouche de l'olive le délai avant récolte est de 2I j. avant le premier ramassage.
Formothion	7	Interdit sur cultures légumières
Vamidothion	30	Interdit sur cultures légumières
D. <u>Insecticides spécifiques</u>		
Chlorobenzilate	7	
Chloropropylate	7	
Binapacryl	2I	
Chlorfénizon ou PCPPCBS	7	
Fénizon PCPBS	7	
Isolan	I5	
Dicofol	I5	Non dangereux pour les abeilles
Chlorbenside	7	
Tétradifon	7	
Thioquinox	I5	
Tétrasul	7	
E. <u>Produits divers</u>		
Carbaryl	7	
Nicotine	IO	
Minacide	I5	
F. <u>Fongicides</u>		
Dichlofluanide	7	
Dinapacryl	2I	

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

ABRICOTIER -

En Roussillon il semble que le principal motif de souci soit désormais l'Oïdium contre lequel il convient de lutter par la pulvérisation de produits à base de soufre ou de dinocap ou un poudrage aux poudres de soufre.

Le Monilia s'est établi dans certains vergers littoraux. On limitera ses ravages par un traitement avec un produit de synthèse.

L'adjonction d'un insecticide (ester phosphorique) aux bouillies anticryptogamiques sera la règle pour combattre l'Anarsia et d'autres chenilles ainsi que les pucerons et les Rhynchites.

Dans le précédent bulletin une erreur typographique est à rectifier "chenilles arpenteuses" au lieu de "chenilles arpentes".

CERISIER -

Réaliser un traitement aphicide (anti-pucerons) sur les arbres dont la floraison est terminée.

PECHER -

Nous avons observé des pêchers très parasités par la Cloque; le même fait nous a été signalé et des conseils sont quotidiennement sollicités.

Il n'existe aucun remède curatif; les feuilles nées sur le vieux bois ont été contaminées dans les bourgeons, elles sont condamnées; par contre d'autres feuilles peuvent se développer ultérieurement sur ce vieux bois à partir de bourgeons latents; d'autre part les pousses se garniront de feuilles au fur et à mesure de leur allongement, il faut pour obtenir une végétation saine de ce futur feuillage traiter minutieusement les arbres atteints avec l'un des produits suivants:

Thirame, Ferbame, Zirame, Captane.

Les pucerons, myzus le plus souvent, sont actifs. Limiter leur pullulation par la pulvérisation de l'un des produits indiqués (édition spéciale), changer de type de produit en cas de renouvellement du traitement.

L.L. TROUILLON

INFORMATIONS MARAICHERES

TOMATES de PLEIN CHAMP - TOMATES de CONSERVE -

Mildiou - Alternariose :

Comme il l'a fait les trois années précédentes, le Service de la Protection des Végétaux assurera cette année la diffusion d'avertissements concernant le Mildiou et l'Alternariose de la tomate et fera paraître des informations générales pour les autres maladies et ravageurs animaux de cette culture.

En ce qui concerne le Mildiou et l'Alternariose de la tomate les trois campagnes précédentes ont démontré l'exactitude et la sûreté de la méthode utilisée pour établir les avertissements; méthode mise au point par le laboratoire de Pathologie végétale de l'INRA de Montfavet.

En 1966, le premier avis de traitement contre l'Alternariose a été lancé le 13 Juin. Quant au premier avis contre le Mildiou il a été émis le 5 septembre. Ces avis ont eu un caractère essentiellement préventif. Les premières attaques observées en cultures non traitées ont eu lieu le 18 juin pour l'Alternariose et le 10 octobre pour le Mildiou.

.../...

P248

C'est dire que la stricte observation des avis émis par la Station d'Avertissements Agricoles de Montpellier, en ce qui concerne le Mildiou par exemple, a permis d'éviter de traiter jusqu'au 5 septembre. La réduction importante du nombre des interventions, ce qui n'est pas le cas dans un programme de traitements empirique, entraîne une diminution du prix de revient qui n'est pas négligeable.

CULTURES DE TOMATES en SERRES -

Cladosporiose :

L'an dernier des attaques de Cladosporiose ont eu lieu dans certaines serres où la maladie a trouvé des conditions de milieu favorables à son évolution (grande humidité, absence de courant d'air, forte densité de plantation).

Afin d'éviter le retour de cette maladie nous recommandons aux producteurs de tomates en serres de bien veiller à ce que l'humidité ne soit pas trop élevée; elle pourra être abaissée, le cas échéant, soit en aérant les serres, soit en intensifiant le chauffage.

Des traitements peuvent être exécutés contre cette maladie qui peut apparaître à n'importe quel moment de la végétation des tomates. Il importe donc de surveiller attentivement les cultures et d'exécuter des traitements avec un fongicide organique de synthèse (Manèbe, Mancozèbe, Zirame, Zinèbe, Trichloronitrobenzène, etc...) dès les premières manifestations de la maladie.

PUCERONS des CULTURES MARAICHERES -

Le temps est très favorable aux pullulations de pucerons sur toutes les cultures maraîchères. Nous recommandons donc de traiter sans faute dès l'apparition des premières colonies.

Les insecticides recommandés contre les pucerons en culture maraîchère sont : (Edition spéciale des Avertissements Agricoles : "Produits pesticides homologués ou en Autorisation provisoire de vente au 1° janvier 1967") :

Homologation : (Doses en matière active) :

Nicotine	150 g	jusqu'à 10 jours de la récolte
Pyréthrines synergisées	12 g	jusqu'à la récolte
Roténone	20 g	jusqu'à la récolte
Endosulfan	60 g	jusqu'à 15 jours de la récolte
Lindane	30 g	Jusqu'à 15 jours de la récolte
Parathion éthyl	20 g	jusqu'à 15 jours de la récolte
Parathion méthyl	30 g	jusqu'à 15 jours de la récolte
Malathion	75 g	jusqu'à 7 jours de la récolte
Diazinon	25 g	jusqu'à 15 jours de la récolte
Azinphos	40 g	jusqu'à 15 jours de la récolte
Carbophenothion	45 g	jusqu'à 15 jours de la récolte
Fenthion	75 g	jusqu'à 15 jours de la récolte
Prothoate	30 g	jusqu'à 15 jours de la récolte
Nichlorfos	50 g	jusqu'à 15 jours de la récolte
Isolan	6 g	jusqu'à 15 jours de la récolte
Mevinphos	35 g	jusqu'à 7 jours de la récolte.

.../...

Autorisation provisoire de vente

Bromophos	jusqu'à 7 jours de la récolte
Dichlorvos	jusqu'à 5 jours de la récolte
Diethion	jusqu'à I5 jours de la récolte
Dimethoate	jusqu'à 7 jours de la récolte
Endothion	jusqu'à 2I jours de la récolte
Médathion	jusqu'à I5 jours de la récolte
Naled	jusqu'à 7 jours de la récolte
Phosalone	jusqu'à I5 jours de la récolte.

En ce qui concerne les artichauts fréquemment parasités par les pucerons , les traitements dirigés contre ces ravageurs avec un des insecticides organo-phosphorés ci-dessus mentionnés peuvent avoir, par leur répétition, une certaine efficacité contre les noctuelles, fréquentes certaines années, s'ils interviennent au moment de l'éclosion des oeufs, laquelle est malheureusement très échelonnée;

MOUCHE de l'ASPERGE -

Après avoir été longtemps observée dans les secteurs nord, la Mouche de l'asperge semble prendre de l'extension dans les zones de cultures littorales. Si les aspergières en production n'en souffrent pas du fait du mode de culture (récolte des asperges) les jeunes plantations de 1 et 2 ans en non-production risquent d'être atteintes.

Aussi recommandons-nous d'exécuter dès maintenant un traitement dans ces jeunes aspergières, soit au stade "bourgeons gonflé" soit au stade "en torche"ou au stade "épanoui" selon la précocité de la végétation.

Les insecticides recommandés sont les suivants (en matière active) :

Diazinon	30 g
Endothion	50 g
Dimethoate	30 g
Formothion	50 g

P. CHRESTIAN - J. LAVY

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

POMMIER -

L'Oïdium du pommier fait preuve déjà d'une grande virulence. Les traitements dirigés contre ce parasite doivent être poursuivis même pendant la floraison. Profiter d'un temps calme pour effectuer les traitements.

POIRIER -

Nous rappelons que les traitements dirigés contre le Psylle doivent être repris dès la chute des pétales.

M. BEZUT

Montpellier, le IO Avril I967

Imprimerie dd la Station du Languedoc Roussillon. Le Directeur Gérant : L. BOUYX

P249